

„Eagle 100“

Action-Cam mit SD-Slot
Action-Cam avec port SD

PX-8040



FRA



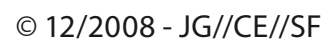




Action-Cam mit SD-Slot
Action-Cam avec port SD








INHALTSVERZEICHNIS





SOMMAIRE








SICHERHEITSHINWEISE UND GEWÄHRLEISTUNG

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Produktes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch. Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Geschäftsbedingungen!
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig und führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Halten Sie die Kamera niemals direkt in die Sonne oder andere helle Lichtquellen.



ACHTUNG:
Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung
Dieses Elektrogerät gehört **NICHT** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.
Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/ Monat/ Jahr sowie über etwaig anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung
Batterien gehören **NICHT** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben.


Sie können Ihre Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Batterien der gleichen Art verkauft werden.

- Akkus haben eine niedrigere Ausgangsspannung als Batterien. Dies kann in manchen Fällen dazu führen, dass ein Gerät Batterien benötigt und mit Akkus nicht funktioniert.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Verwenden Sie immer Batterien desselben Typs zusammen und ersetzen Sie immer alle Batterien im Gerät zur selben Zeit!
- Verwenden Sie niemals gleichzeitig Akkus und Batterien in einem Gerät. Das kann zur Überhitzung der Batterien und zu Fehlfunktionen am Gerät führen.
- Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität der Akkus oder Batterien. Falsch eingesetzte Akkus oder Batterien können zur Zerstörung des Gerätes führen - Brandgefahr.





SICHERHEITSHINWEISE UND GEWÄHRLEISTUNG

- Versuchen Sie nicht, Batterien oder Akkus zu öffnen und werfen Sie Batterien nicht in Feuer.
- Batterien, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Batterien gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.













IHRE NEUE ACTION-CAM

Sehr geehrte Kunden,

wir bedanken uns für den Kauf dieser Somikon Action-Cam. Diese Kamera sorgt für perfekte Aufnahmen unterwegs, auch bei hohen Geschwindigkeiten und unebenem Boden.
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps damit Sie Ihre neue Kamera optimal einsetzen können.

Lieferumfang

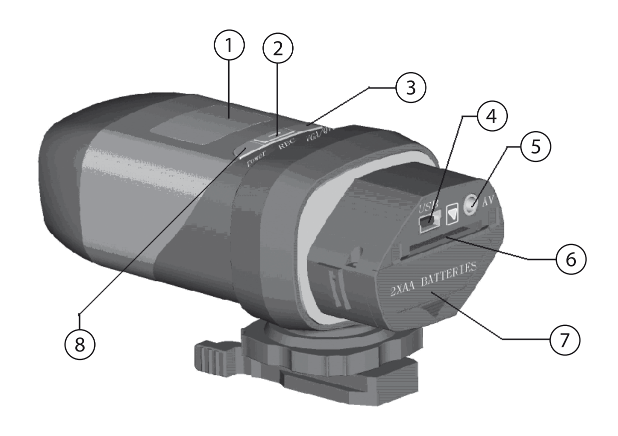
- Action-Cam
- USB-Kabel
- Cinch-Kabel
- Treiber-CD (wird unter Windows XP und Windows Vista nicht benötigt.)
- Bedienungsanleitung



HINWEIS: Zum Betrieb der Action-Cam werden 2 AA-Batterien und eine SD-Speicherkarte benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten).

PRODUKTDETAILS

PRODUKTDETAILS



1. LCD-Anzeige
2. REC(Aufnahme)-Taste
3. VGA-/QVGA-Taste
4. USB-Anschluss
5. AV-Ausgang
6. SD-Kartenslot
7. Batteriefachklappe
8. POWER(Ein/Aus)-Taste
9. Linse
10. Mikrofon
11. Halterung
12. Anschlussabdeckung



PRODUKTDETAILS



9

9

10

12

11





INBETRIEBNAHME



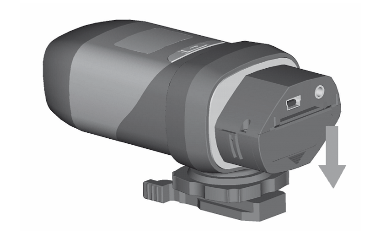
ACHTUNG: Versichern Sie sich, dass die Action-Cam ausgeschaltet ist bevor Sie eine SD-Speicherkarte einsetzen oder die Batterien wechseln.

Einsetzen der Batterien

Zum Betrieb der Action-Cam werden 2 AA-Batterien benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten).



1. Drehen Sie die Anschlussabdeckung gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie diese ab.
2. Öffnen Sie die Batteriefachklappe indem Sie diese leicht nach unten ziehen und dann aufklappen.





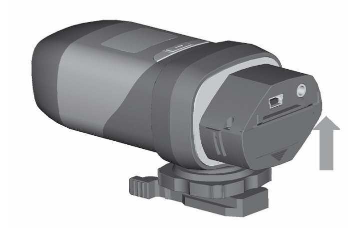




3. Setzen Sie zwei AA Batterien ein. Beachten Sie dabei unbedingt die Hinweise zur Polarität an der Innenseite der Batteriefachklappe.



4. Schließen Sie die Batteriefachklappe und drücken Sie diese wieder nach oben, bis sie einrastet.









5. Setzen Sie die Anschlussabdeckung wieder auf die Kamera und drehen Sie diese im Uhrzeigersinn um, bis sie wieder fest eingerastet ist.



ACHTUNG: Wenden Sie niemals Gewalt an um die Batteriefachklappe und die Anschlussabdeckung zu öffnen.

Einsetzen der SD-Speicherkarte

Zum Betrieb der Action-Cam wird eine SD-Speicherkarte benötigt (bis 8 GB, nicht im Lieferumfang enthalten). Eine große Auswahl dieser Speicherkarten finden Sie im Internet unter www.pearl.de.




1. Drehen Sie die Anschlussabdeckung gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie diese ab.
2. Setzen Sie eine SD-Speicherkarte in den SD-Kartenslot der Kamera. Die Oberseite der SD-Karte muss in Richtung des Batteriefachdeckels zeigen.
3. Setzen Sie die Anschlussabdeckung wieder auf die Kamera und drehen Sie diese im Uhrzeigersinn um, bis sie wieder fest eingerastet ist.



HINWEIS: Um die SD-Speicherkarte wieder zu entfernen öffnen Sie die Anschlussabdeckung wie oben beschrieben. Drücken Sie dann leicht auf die SD-Karte und ein Federmechanismus lässt diese aus dem Slot springen. Ziehen Sie die SD-Karte dann vorsichtig aus der Kamera.





ACHTUNG: Versuchen Sie keinesfalls, die SD-Karte mit Gewalt einzulegen oder zu entfernen. Die Kamera und die SD-Speicherkarte können dabei beschädigt werden.

Einschalten der Kamera

Drücken Sie für etwa 2 Sekunden die POWER-Taste an der Oberseite der Kamera um diese einzuschalten. Wenn die Kamera nicht benutzt wird schaltet sie sich nach 60 Sekunden automatisch aus.

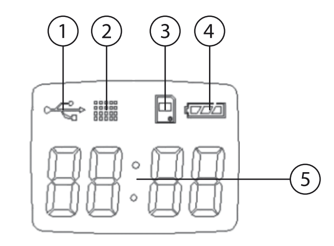






BETRIEB

Das Display



1. USB-Anzeige: Dieses Symbol leuchtet auf wenn die Kamera mithilfe des USB-Kabels mit einem Computer verbunden ist.

2. Auflösungsanzeige: Zeigt an ob die Kamera auf VGA- oder QVGA-Auflösung eingestellt ist.

3. Speicheranzeige: Dieses Symbol leuchtet wenn eine SD-Speicherkarte in die Kamera eingelegt ist.

4. Batteriestandanzeige: Dieses Symbol zeigt die aktuelle Kapazität der eingelegten Batterien an.



Batterieanzeige	Beschreibung
	Die Batterien sind voll geladen.
	Die Batterien haben noch die Hälfte ihrer Ladekapazität.
	Die Batterieladekapazität ist fast erschöpft, sie sollten ausgetauscht werden.
	Die Batterieladekapazität ist erschöpft. Die Kamera wird in wenigen Sekunden ausgeschaltet.




5. Aufnahmedauer: Während einer laufenden Aufnahme wird hier angezeigt wie lange diese bereits läuft.

Die Auflösung einstellen

Drücken Sie die VGA/QVGA-Taste um die Aufnahmequalität einzustellen.

VGA: Hohe Aufnahmequalität. VGA Aufnahmen verbrauchten relativ viel Speicherplatz auf der SD-Karte.

QVGA: Normale Aufnahmequalität. Diese Auflösung ermöglicht es, längere Aufzeichnungen auf der SD-Karte zu speichern.





Eine Aufnahme starten

Drücken Sie die REC-Taste. Die Kamera beginnt nun eine Aufnahme. Im Display wird angezeigt wie lange die Aufnahme bereits läuft. Drücken Sie die REC-Taste erneut, um die Aufnahme zu beenden. Aufnahmen werden als .avi Dateien auf der SD-Karte gespeichert.

Aufnahmen auf den Computer kopieren

- **Die SD-Speicherkarte auslesen**
  Entnehmen Sie die SD-Speicherkarte (siehe S. 14) und lesen Sie diese an einem passenden Cardreader aus. Die aufgenommenen Videos sind auf der SD-Karte im Ordner „DCIM" gespeichert. Die Aufnahmen können kopiert und weiter bearbeitet werden. Alle Aufnahmen können mit dem Windows Media Player geöffnet werden. Löschen Sie dann die Dateien auf der SD-Karte, wenn Sie die Speicherkarte für weitere Aufnahmen verwenden wollen.

- **Die Kamera direkt mit dem Computer verbinden**
  Die Kamera kann direkt mit einem Computer verbunden werden und so als Lesegerät für SD-Karten dienen. Beachten Sie, dass die Kamera eingeschaltet sein muss um am Computer erkannt zu werden.
  1. Drehen Sie die Anschlussabdeckung gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie diese ab.
  2. Verbinden Sie die Kamera mithilfe des USB-Kabels mit einem freien USB-Port an Ihrem Computer.



3. Öffnen Sie den „Arbeitsplatz“/„Computer“. Die Kamera wird als Wechseldatenträger angezeigt.
4. Öffnen Sie den Ordner „DCIM“.

Die Aufnahmen können kopiert und weiter bearbeitet werden. Alle Aufnahmen können mit dem Windows Media Player geöffnet werden. Löschen Sie dann die Dateien auf der SD-Karte, wenn Sie die Speicherkarte für weitere Aufnahmen verwenden wollen.



HINWEIS: Die Kamera wird unter Windows XP und Windows Vista automatisch erkannt. Eine Installation der mitgelieferten Hardwaretreiber ist nicht nötig. Sollte die Kamera an Ihrem Computer nicht erkannt werden, so installieren Sie die Hardware-Treiber von der beiliegenden CD-ROM.



Aufnahmen am Fernseher ansehen

Die Kamera kann direkt mit einem Fernseher verbunden werden um Videos abzuspielen. Beachten Sie, dass die Kamera eingeschaltet sein muss um am Fernseher erkannt zu werden.

1. Verbinden Sie die Kamera mithilfe des beiliegenden Cinch-Kabels mit Ihrem Fernseher.
2. Wählen Sie mit der VGA/QVGA-Taste eine Datei aus.
3. Drücken Sie die REC-Taste um die ausgewählte Datei abzuspielen.





ANHANG

Problemlösungen beim Anschluss von USB-Geräten



HINWEIS: Beim Anschluss von USB-Geräten an ein USB-Hub oder einen Switch kann ein auftretendes Problem von beiden Geräten verursacht worden sein. Sie sollten die folgenden Tipps zur Problemlösung daher soweit möglich immer sowohl am USB-Gerät selbst als auch an einem eventuellen Verbindungsgerät anwenden.

- **Das USB-Gerät wird nicht erkannt**
    1. Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.
    2. Sollte sich beim Anschluss eines USB-Datenträgers (wie z.B. einem USB-Stick oder MP3-Player) das Wechseldatenträger-Fenster nicht automatisch öffnen, öffnen Sie den Arbeitsplatz bzw. Computer. Überprüfen Sie dort ob (unter dem Punkt „Geräte mit Wechselmedien“) ein neuer Wechseldatenträger angezeigt wird.
    3. Trennen Sie das Gerät von Ihrem Computer. Starten Sie Ihr Betriebssystem neu und schließen Sie das Gerät erneut an.
    4. Wenn das Gerät an ein USB-Hub angeschlossen ist, schließen Sie es stattdessen direkt an Ihren Computer an.
    5. USB-Geräte können viel Strom verbrauchen. Überprüfen Sie, ob Ihre USB-Ports über genug Spannung verfügen und schließen Sie, wenn möglich, ein externes Netzteil an das Gerät oder Ihr USB-Hub an. Wenn Ihr USB-Kabel über eine Y-Peitsche (USB-Verteiler) verfügt, können Sie den zweiten USB-Stecker in einen weiteren USB-Port Ihres Computers stecken um mehr Stromstärke zur Verfügung zu stellen.





6. Überprüfen Sie, ob die passenden Gerätetreiber installiert sind.
7. Die USB-Ports vorne an PCs liefern häufig nicht genug Strom oder sind sogar ganz außer Funktion. Trennen Sie das Gerät und schließen Sie es direkt an einen der USB-Ports an der Rückseite Ihres PCs an.
8. Sollten Sie eine PCI-Karte mit mehr USB-Ports verwenden, schließen Sie das Gerät direkt an einen der USB-Ports Ihres Motherboards an.
9. Versichern Sie sich, dass Sie das Gerät in denselben USB-Port eingesteckt haben wie bei der Installation der Gerätetreiber.
10. Deinstallieren Sie die Gerätetreiber und installieren Sie diese neu.
11. Überprüfen Sie, ob der USB-Port Ihres Computers funktioniert.
12. Überprüfen Sie, ob die USB-Ports in den BIOS-Einstellungen Ihres Computers aktiviert sind.
13. Sollten Ihre BIOS-Einstellungen die Legacy-USB Funktion haben, so deaktivieren Sie diese.
14. Windows schaltet angeschlossene USB-Geräte nach längerer Inaktivität auf Energiesparmodus. Schließen Sie das Gerät erneut an oder schalten Sie die Energiesparfunktion aus. Klicken Sie hierfür rechts auf „Arbeitsplatz“ und wählen Sie „Verwalten“. Klicken Sie auf „Geräte-Manager“ → „USB-Controller“ → „USB-Root-Hub“. Wählen Sie „Energieverwaltung““ und entfernen Sie den Haken im oberen Feld.
15. Windows XP erkennt die USB-Ports von Motherboards mit dem AMD 754 Chipsatz in vielen Fällen nicht. Installieren Sie in diesem Fall die „Bus Master Drivers“ oder wenden Sie sich direkt an den Kundenservice des Herstellers.



- **Die Datenübertragung ist zu langsam.**
  1. Versichern Sie sich, dass Sie nur an einen USB-Datenträger gleichzeitig Daten übertragen.
  2. Überprüfen Sie, ob in den BIOS-Einstellungen Ihres Computers USB 2.0 aktiviert ist.

- **Der Computer startet zu langsam, oder überhaupt nicht mehr.**
  Je mehr USB-Geräte an Ihren Computer angeschlossen sind, desto länger wird das Betriebssystem zum Starten benötigen. Schließen Sie USB-Geräte erst an, nachdem der Computer hochgefahren wurde. Nicht benötigte USB-Geräte sollten vom Computer getrennt werden.

- **Es können keine Daten auf das USB-Gerät übertragen werden.**
  1. Überprüfen Sie die Speicherkapazität des Datenträgers. Löschen Sie nicht benötigte Dateien oder übertragen Sie diese auf Ihren Computer.
  2. Formatieren Sie den Datenträger im Format FAT 32.



ACHTUNG: Bei der Formatierung des Datenträgers werden alle bisher auf diesem gespeicherte Daten gelöscht.

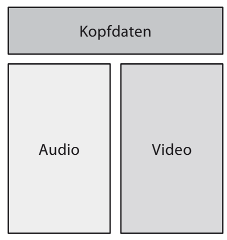
Das Video-Format AVI

Die meisten Video-Player können Video-Dateien im Format AVI wiedergeben.
Bei AVI handelt es sich um ein so genanntes Containerformat, das unterschiedliche Teile anderer Dateiformate enthalten kann. In diesem Containerformat können Audio- und Videodateien und Untertitel miteinander verbunden und mit verschiedenen Verfahren



kodiert werden. Dieses Format wurde von Microsoft für das Abspielen von Videos entwickelt.
AVI hat den Vorteil, dass es ein weit verbreitetes Videoformat ist. Es wird auch von den meisten DVD-Playern unterstützt.
Verschiedene AVI-Container können also, auch wenn sie die Dateierweiterung AVI tragen, verschiedene Dateiformate mit verschiedenen Kodierungen enthalten.
Deshalb ist zum Beispiel nicht gewährleistet, dass Ihr Player jede AVI-Datei problemlos wiedergeben kann. Sie sollten daher, wenn der Player eine Ihrer AVI-Dateien nicht wiedergeben kann, diese mit einem Konvertierungsprogramm bearbeiten und es dann noch einmal versuchen.









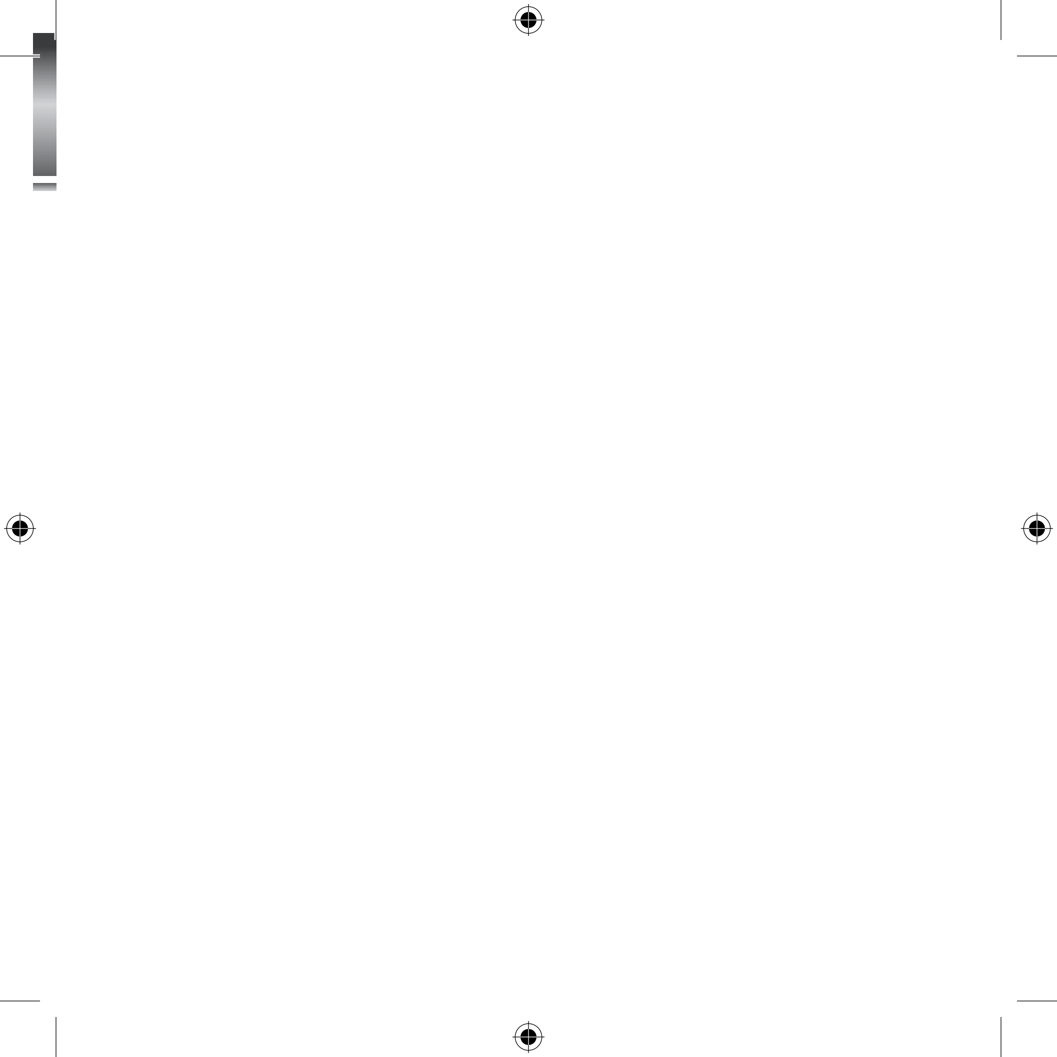
TECHNISCHE DATEN

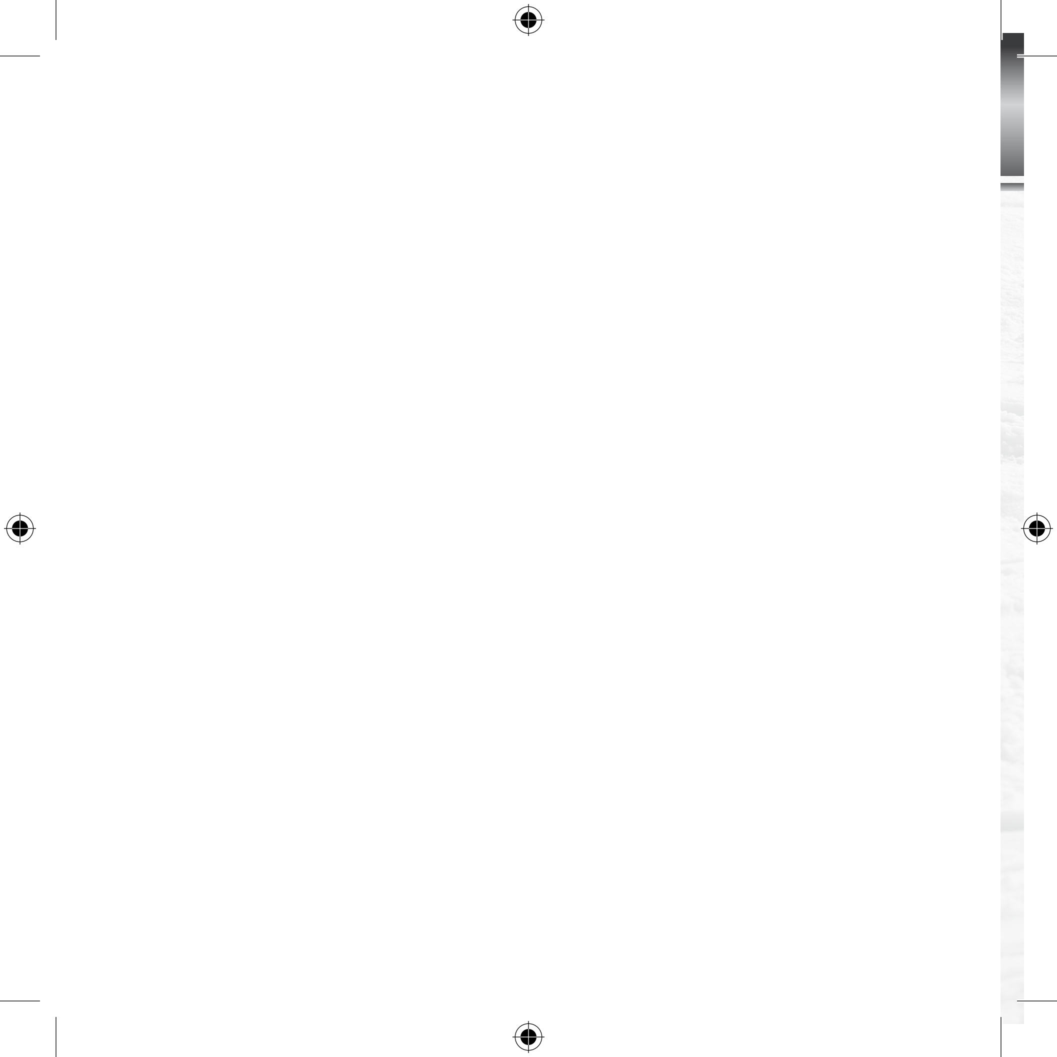


TECHNISCHE DATEN

USB-Version:	USB 2.0
Linse:	F=3.0 f= 3.6 mm
Fokus:	1,5 m bis unendlich
Videoaufnahme-Formate:	VGA (640 x 480 Pixel) / QVGA (320 x 240 Pixel)
Sensor:	0,3 Megapixel CMOS-Sensor
Verschlusszeit:	1/2-1/2000 s elektronischer Kameraverschluss
ISO:	100-16000 Lux
SD-Kartenslot:	Liest SD-Karten bis 8 GB Speicherkapazität







„Eagle 100“

Action-Cam mit SD-Slot
Action-Cam avec port SD

PX-8040







CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET RECYCLAGE



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ce mode d'emploi vous permet de vous servir correctement du produit. Gardez-le précieusement afin de pouvoir le consulter à tout moment.
- Ne démontez pas l'appareil, sous peine de perdre toute garantie (excepté pour changer les piles).
- N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Ne le modifiez pas. Risque de blessure!
- Faites attention lorsque vous manipulez votre produit. Une chute ou un coup peuvent l'abîmer.
- Ne l'exposez pas à l'humidité ni à la chaleur. Ne pas recouvrir. Ne le plongez pas dans l'eau.
- NE pas mettre la caméra au rayonnement direct du soleil ou autre source lumineuse.
- Maintenez hors de portée des enfants. Ce produit n'est pas un jouet.



ATTENTION: N'utilisez l'appareil que comme indiqué dans la notice. Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
Le fabricant n'est pas responsable des conséquences inhérentes à un dommage. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans notification préalable pouvant ainsi entraîner des divergences dans ce manuel.





CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET RECYCLAGE

Conseils importants concernant le recyclage

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année ainsi que sur des frais éventuels de collecte sont disponibles dans votre municipalité.



Conseils importants sur les piles et leur recyclage

Les piles ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle classique. Chaque consommateur est aujourd'hui obligé de jeter les piles utilisées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.

Vous pouvez laisser vos piles dans les déchetteries municipales et dans les lieux ou elles sont vendues.

- Autant que faire se peut, utilisez l'appareil avec des piles alcalines plutôt que des accus qui délivrent parfois une tension trop faible.
- Pour les appareils avec fonction de rechargement des accus, utiliser uniquement des accus (pile rechargeable). Vérifiez que l'appareil contienne bien des accus et non des piles classiques avant chargement.
- Les piles normales ne doivent pas être rechargées. Risque d'explosion!
- N'utilisez que des piles du même type ensemble et remplacez-les toutes en même temps!
- Ne pas utiliser des accus et des piles en même temps. Risque de surchauffe.





CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET RECYCLAGE



- Respectez la polarité des accus et des piles. Un mauvais sens d’insertion peut mettre l’appareil en panne.
- Ne pas ouvrir les piles, ne pas les jeter au feu.
- Les piles dont s’échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.
- Maintenez les piles hors de portée des enfants.
- Sortez les piles de l’appareil, si vous ne comptez pas l’utiliser pendant un long moment.







VOTRE NOUVELLE ACTION-CAM

Chère cliente, Cher client,

Nous vous remercions pour l'achat de cette Action-Cam Somikon. Cette caméra permet des enregistrements de qualité tout en restant en mouvement à grande vitesse en en pleine action.
Afin d'utiliser au mieux votre nouvel appareil, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.




Contenu

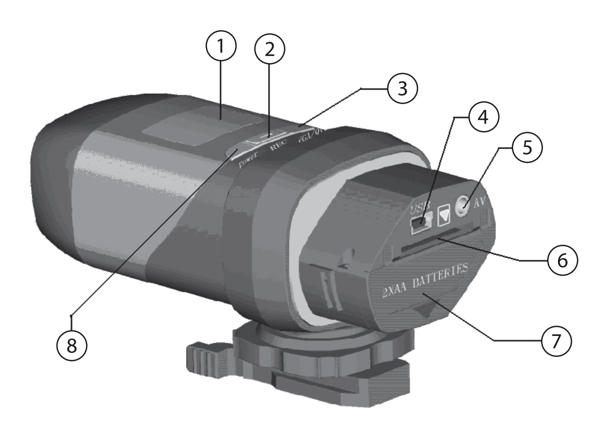
- Action-Cam
- Câble USB
- Câble Cinch
- CD pilotes (non requis pour Windows XP et Windows Vista.)
- Mode d'emploi



NOTE: L'Action-Cam est alimentée par 2 piles AA et requiert une carte mémoire SD (non fournies).

DÉTAILS DU PRODUIT

DÉTAILS DU PRODUIT



1. Ecran LCD
2. Touche REC (Enregistrement)
3. Touche VGA/QVGA
4. Branchement USB
5. Sortie AV
6. Fente carte SD
7. Couvercle logement pile
8. Touche POWER (Marche/Arrêt)
9. Objectif
10. Microphone
11. Support
12. Protection branchements





DÉTAILS DU PRODUIT







MISE EN ROUTE

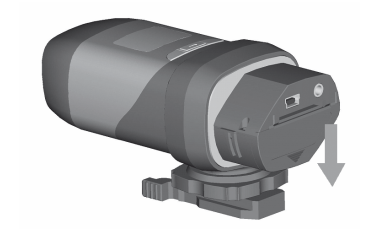


ATTENTION: Assurez-vous que l'Action-Cam soit éteinte avant de placer une carte SD ou de remplacer les piles.

Installer les piles
L'Action-Cam est alimentée par 2 piles AA (non fournies).




1. Tournez la protection des branchements dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirez-la.
2. Ouvrez le logement pile en tirant le couvercle vers le bas puis en le basculant.

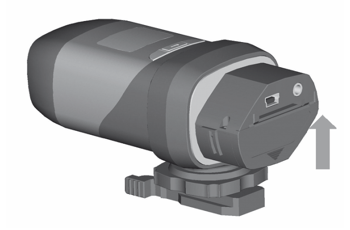


3. Placez deux piles AA. Respectez les consignes de polarité inscrites à l'intérieur du couvercle.






4. Refermez le couvercle du logement pile et poussez-le vers le haut jusqu'à ce qu'il se cale.





5. Replacez la protection et faites-la tourner dans le sens des aiguilles d’une montre jusqu’à ce qu’elle soit bien calée.



ATTENTION: Ne forcez jamais pour ouvrir le logement pile ou la protection.

Installer une carte SD

Une carte mémoire SD est requise pour le fonctionnement de l’Action-Cam (non fournie). Vous trouverez des cartes SD en vente sur le site www.pearl.fr.



1. Tournez la protection des branchements dans le sens inverse des aiguilles d’une montre et retirez-la.
2. Placez une carte mémoire SD dans la fente SD de la caméra. La face supérieure de la carte SD doit pointer en direction du logement pile.
3. Replacez la protection et faites-la tourner dans le sens des aiguilles d’une montre jusqu’à ce qu’elle soit bien calée.



NOTE: Pour sortir une carte mémoire SD, ouvrez la protection. Poussez ensuite sur la carte SD pour l’enfoncer dans son logement et un mécanisme de ressort va la faire sortir. Retirez alors prudemment la carte SD de la caméra.



ATTENTION: Ne forcez jamais lors de l’insertion ou du retrait de la carte SD. La caméra et la carte SD pourraient être endommagés.









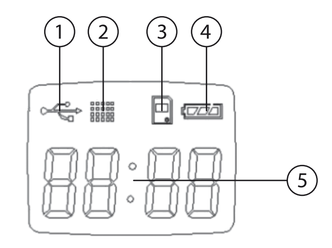
Allumer la caméra

Maintenez enfoncée la touche POWER située sur le dessus de la caméra pendant environ 2 secondes pour l'allumer. La caméra s'éteint automatiquement quand elle n'est pas utilisée pendant 60 secondes.



FONCTIONNEMENT

Ecran



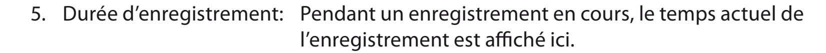
1.	Symbole USB:	Ce symbole s'allume quand la caméra est branchée à l'ordinateur via un câble USB.
2.	Résolution:	Indique si la caméra est en résolution VGA ou QVGA.
3.	Mémoire:	Ce symbole s'allume quand la caméra contient une carte SD.
4.	Pile:	Ce symbole indique la capacité actuelle des piles installées.








Symbole pile	Description
	Piles neuves.
	Piles à la moitié de leur capacité.
	Piles faibles, veuillez les changer.
	Piles vides. La caméra va s'éteindre dans quelques secondes.



5. Durée d'enregistrement: Pendant un enregistrement en cours, le temps actuel de l'enregistrement est affiché ici.


Réglage résolution

Appuyez sur la touche VGA/QVGA pour régler la qualité d'enregistrement.

VGA: Haute qualité d'enregistrement. Les enregistrements VGA demande beaucoup d'espace mémoire sur la carte SD.

QVGA: Qualité d'enregistrement normale. Cette résolution permet de stocker plus de vidéos sur la carte SD.



Démarrer enregistrement
Appuyez sur la touche REC. La caméra démarre l'enregistrement. L'écran affiche le temps depuis lequel l'enregistrement est en cours. Appuyez à nouveau sur la touche REC pour stopper l'enregistrement. Les enregistrements sont stockés au format .avi sur la carte SD.

Copier enregistrements sur l'ordinateur

- **Lire la carte SD**
  Retirez la carte SD de la caméra (voir p. 36) et insérez-la dans un lecteur de cartes sur votre PC. Les vidéos enregistrées sur la carte SD sont dans le dossier „DCIM". Les enregistrements peuvent être copiés sur votre disque dur. Les enregistrements sont lisibles avec Windows Media Player. Supprimez ensuite les fichiers de la carte SD pour libérer de la place pour de prochains enregistrements.

- **Brancher la caméra sur l'ordinateur**
  La caméra peut être branchée directement sur l'ordinateur et servir ainsi de lecteur de carte SD. Veillez à ce que la caméra soit allumée pour qu'elle soit reconnue par l'ordinateur.

  1. Tournez la protection des branchements dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirez-la.
  2. Branchez la caméra dans un port USB libre de votre ordinateur via le câble USB.
  3. Ouvrez „Poste de travail"/„Ordinateur". La caméra est reconnue comme un nouveau lecteur.






4. Ouvrez le dossier „DCIM“.

Les enregistrements peuvent être copiés sur votre disque dur. Les enregistrements sont lisibles avec Windows Media Player. Supprimez ensuite les fichiers de la carte SD pour libérer de la place pour de prochains enregistrements.



NOTE: La caméra est automatiquement reconnue par Windows XP et Windows Vista. Une installation des pilotes fournis n’est pas nécessaire. Si la caméra n’est pas reconnue par votre ordinateur, installez les pilotes depuis le CD-ROM fourni.




Voir les enregistrements sur la télé

La caméra peut se brancher directement sur un téléviseur pour diffuser les vidéos. Veillez à ce que la caméra soit allumée.

1. Branchez la caméra sur votre télé via le câble Cinch fourni.
2. Choisissez un fichier avec les touches VGA/QVGA.
3. Appuyez sur la touche REC pour lire le fichier sélectionné.



ANNEXE

Dépannage des périphériques branchés en USB



NOTE: Des problèmes peuvent survenir lors du branchement de périphériques USB sur un hub USB ou Switch. Appliquez cas astuces tant pour le périphérique lui-même que pour les éventuels appareil intermédiaires.

- **Le périphérique USB n'est pas reconnu.**
  1. Vérifiez que l'appareil soit allumé.
  2. Si la fenêtre ne s'ouvre pas automatiquement au branchement d'une mémoire USB, ouvrez le nouveau lecteur amovible via le Poste de travail.
  3. Débranchez le périphérique, redémarrez le système d'exploitation et rebranchez le périphérique.
  4. Si vous branchez l'appareil sur un hub USB, tentez plutôt un branchement direct sur l'ordinateur.
  5. Certains périphériques USB consomment beaucoup d'énergie. Vérifiez que les ports USB fournissent suffisamment de courant et branchez éventuellement une alimentation externe au périphérique ou au hub USB. Si votre câble USB dispose d'un connecteur double en Y, branchez les deux connecteurs dans des ports USB pour fournir plus de courant.
  6. Vérifiez que les pilotes soient installés.
  7. Les ports USB à l'avant du PC ne fournissent pas assez de courant ou sont hors de fonction. Débranchez le périphérique et branchez-le directement sur un port USB à l'arrière du PC.







8. Si vous utilisez une carte d'extension PCI avec plusieurs ports USB, préférez le branchement direct sur un des ports de la carte mère.
9. Vérifiez que l'appareil soit branché dans le même port USB que lors de l'installation.
10. Désinstallez les pilotes et réinstallez-les.
11. Vérifiez que le port USB utilisé fonctionne bien.
12. Vérifiez que les ports USB soient activés dans le BIOS.
13. Désactivez la fonction Legacy-USB si votre BIOS le permet.
14. Windows passe les périphériques USB connectés en mode économie d'énergie après un long moment d'inactivité. Rebranchez l'appareil ou annulez le mode économie d'énergie. Pour cela, allez dans le „Panneau de configuration" puis „Outils d'administration". Cliquez sur «Gestion de l'ordinateur» → «Gestionnaire de périphériques» → «Contrôleurs de bus USB». Double cliquez sur le port voulu et allez dans l'onglet „Gestion de l'alimentation" et décochez la case du dessus.
15. Il arrive que Windows XP ne reconnaisse pas les ports USB des cartes mères au chipset AMD 754. Dans ce cas, installez les „Bus Master Drivers" ou renseignez-vous auprès du fabricant de votre ordinateur.

- **Les transferts de données sont lents.**
  1. Vérifiez que vous effectuez un seul transfert à la fois vers un périphérique USB.
  2. Vérifiez que l'USB 2.0 soit actif dans le BIOS.





- **L'ordinateur met du temps à démarrer ou ne démarre plus.**
  Plus vous avez branché de périphériques USB à l'ordinateur, plus il met de temps à démarrer. Branchez les périphériques USB après que l'ordinateur ait démarré. Les périphériques USB que vous n'utilisez pas peuvent être débranchés de l'ordinateur.

- **Impossible de transférer des données sur le périphérique USB.**
  1. Vérifiez la capacité mémoire du périphérique. Supprimez les fichiers inutiles ou faites une sauvegarde sur un autre lecteur.
  2. Formatez le lecteur au format FAT 32.

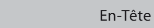


ATTENTION: Le formatage du lecteur entraîne une perte irréversible des données qui étaient contenues.

Le format vidéo AVI

La plupart des lecteurs vidéo supportent la diffusion du format AVI.
Le format AVI est en fait un format conteneur qui peut être composé de différentes parties d'autres formats. Ce format peut donc contenir différents codecs audio, vidéo et sous-titre tous rassemblé en un même format. Ce format a été développé par Microsoft. AVI a l'avantage d'être un format vidéo très répandu. Il est aussi supporté par de nombreuses platines DVD de salon.
L'extension .AVI pour un fichier ne permet donc pas forcément toujours une bonne lecture car un fichier AVI peut différer d'un autre dans les codecs employés. C'est pourquoi il peut arriver que des appareils ne puissent lire seulement certains fichiers AVI.





En-Tête


Audio
Vidéo







CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Version USB:	USB 2.0
Objectif:	F=3.0 f= 3.6 mm
Mise au point:	1,5 m jusqu'à l'infini
Formats enregistrement vidéo:	VGA (640 X 480 Pixel) / QVGA (320 X 240 Pixel)
Capteur:	CMOS 0,3 Megapixel
Obturation:	1/2-1/2000 s obturateur électronique
ISO:	100-16000 Lux
Fente carte SD:	lecture des cartes SD jusqu'à 8Go

